AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION de la STATION "AQUITAINE"
GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues, 33150 CENON - Tél. 86-22-75 - 86-24-35

ABONNEMENT ANNUEL
60,00 Frs
Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture
C. C. P. BORDEAUX 6702-46 X

18 OCTOBRE 1978 - BULLETIN TECHNIQUE N° 29 -

ARBORICULTURE

- Les traitements d'automne des arbres fruitiers -

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

Dans les vergers très atteints, certaines mesures préventives peuvent être prises en automne, pour limiter les risques de contamination au printemps en diminuant la formation des périthèces mais ces mesures sont inefficaces contre les formations chancreuses sur rameaux.

On pourra envisager l'un des traitements suivants :

- soit une pulvérisation du feuillage aussitôt après la récolte, à l'aide d'une solution apportant 120 Kg de perlurée (46 % d'azote) dans 1.000 litres d'eau/hectare ;

- soit à la fin de la chute des feuilles, une pulvérisation d'urée sur le sol à la dose et au volume indiqués ci-dessus.

On aura soin de faire dissoudre l'urée juste avant l'utilisation et de nettoyer soigneusement l'appareil de traitement après usage pour éviter les effets de la corrosion.

Les travaux de l'I.N.R.A. d'ANGERS montrent qu'il est préférable de ne pas effectuer des traitements tardifs après la récolte avec des fongicides du groupe des benzimidazoles (bénomyl, méthylthiophanate, carbendazime) en raison de l'apparition de souches résistantes de tavelure à ces produits après des applications répétées.

Avant la prochaine campagne, une note d'information permettra de faire le point sur les résultats actuels de ces recherches.

CHANCRE COMMUN DU POMMIER

La lutte chimique a pour but d'éviter les contaminations les plus importantes qui ont lieu à l'automne au niveau des cicatrices laissées par la chute des feuilles.

.../... P288

Dans les variétés fortement attaquées, il sera nécessaire de réaliser deux pulvérisations à 500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau.La première sera effectuée lorsqu'environ le 1/3 des feuilles seront tombées, la seconde au 2/3 de la chute.

FEU BACTERIEN

Voir note jointe au présent bulletin.

CORYNEUM DES ARBRES FRUITIERS A NOYAU

Il est possible, dans une certaine mesure, de se protéger de cette maladie en effectuant une pulvérisation cuprique à la dose de 500 g de cuivre métal vers la fin de la chute des feuilles.

CHANCRE A FUSICOCCUM DU PÊCHER

En présence de chancres à fusicoccum, effectuer un traitement à environ 80 % de la chute des feuilles à l'aide de bénomyl ou carbendazime ou méthylthiophanate à 50 g/MA/hl avec adjonction d'huile ou de mouillant selon les recommandations du fabricant de la spécialité fongicide choisie.

L'Ingénieur en Dhef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"AQUITAINE"

M. LARGE

Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : P. JOURNET
Inscription à la C.A.P.P.P. n° 524 AD

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Station d'Avertissements Agricoles "AQUITAINE"

RECOMMANDATIONS CONCERNANT LA LUTTE CONTRE LE FEU BACTERIEN EN AUTOMNE

Des foyers de contamination ont été trouvés sur poiriers dans les Landes (entre DAX et LABATUT), les Pyrénées Atlantiques (LAHONTAN) et le Lot-et-Garonne (DAMAZAN).

- TRAITEMENTS D'AUTOMNE -

Il convient d'envisager des traitements préventifs pour réduire les possibilités d'infection.

Dans la région, la bactérie peut passer l'hiver à la surface des organes contaminés, ce qui impose des traitements en automne. Leur but est d'éviter la conservation de l'inoculum d'une année à l'autre.

Ces traitements sont à appliquer sur tous les vergers de poiriers et sur les pommiers Jonathan, Jonnee et Early Blaze, du Lot-et-Garonne, des Landes et des Pyrénées Atlantiques.

Ils sont nécessaires sur les pommiers des autres variétés, situés à proximité des secteurs contaminés.

- Produits :

Seul le cuivre est utilisable en cette saison. La dose à utiliser est de 500 grammes de cuivre métal par hectolitre (on choisira de préférence le sulfate de cuivre sous forme de bouillie bordelaise).

- Périodes d'intervention :

Deux traitements sont à envisager :

- le premier dans les jours à venir, dès la fin de la récolte,

- le second, à la fin de la chute des feuilles.

T A I L L E

Dans une zone d'environ 5 kilomètres à partir des foyers de Feu bactérien reconnus, il est indispensable de prendre des mesures particulièrement sérieuses de désinfection des outils de taille.

Ces derniers peuvent facilement assurer le transport des bactéries d'un verger à l'autre. Il est préconisé de désinfecter les lames des outils après chaque arbre, puis la totalité du matériel tous les soirs ainsi qu'à chaque changement de parcelle ou de variété. La désinfection des lames pendant le travail de taille

P289

.../...

peut s'effectuer par bref trempage dans un récipient contenant de l'alcool à brûler.

Dans toutes les situations, la désinfection systématique du matériel en fin de journée est vivement recommandée.

Les dangers de contamination sont tels, que tout relâchement dans les mesures de défense phytosanitaire augmente considérablement les risques d'apparition de nouveaux foyers.

Des avis ultérieurs préciseront les conditions d'application des traitements d'hiver et de printemps.

*

* *

*